



БЕЛАРУСКІ ПІОНЭР

“ЧЫРВОНАЯ
ЗЬМENA”

Як піонэры Ляхаўкі праводзілі „Першага Мая“.

Піонэры „міністры“ і „подпольшчыкі“.

Гэту гульню „1-га мая“ правяла Ляхаўская раённая арганізацыя піонэраў гораду Менску. Гульня адбівала барацьбу рабочае клясы з царскім урадам.

У гульні прымалі ўдзел 24 піонэрскія атрады (поўнасьцю) і 250 вучняў. Удзельнікі гульні былі разьдзелены на 2 часткі. 1-я частка—поліцыя, шпікі і царскія ўрадоўцы (11 атр. і 100 вучняў), 2-я частка—рабочыя (13 атрадаў і 150 вучняў). Гульня цягнулася з 27-га красавіка (6 гадзін вечара), па 3-га траўня (7 гадзін вечара).

У гульні былі дадзены: 1) царскі ўрад, міністэрства, войска, турмы, шпікі, поліцыя; 2) рабочыя, падпольная арганізацыя бальшавікоў, забастоўкі, дэманстрацыі, падпольная друкарня, правакатары.

Царскія ўрадоўцы насілі вопратку, як паліцэйскія ў старыя часы, а рабочыя мелі чырвоную зорку на грудзях, шпікі насілі асобныя значкі ў кішэнях.

Правілы гульні:

У плен маюць права браць толькі паліцэйскія (царскі ўрад),—рабочыя ў плен ня маюць права браць, а толькі забіваюць на сьмерць. Забітым лічыцца той, у каго знят значок. Забітыя выбываюць з гульні. Да 1-га мая адбываецца падпольная работа рабочых і бальшавікоў, а 2-га мая адбываюцца бойкі рабочых з царскім урадам. Бойкі канчаюцца перамогай рабочых над царскім урадам.

Месца гульні—некалькі вуліц і кварталаў гораду, некалькі дамоў, у якіх змяшчаліся міністэрствы, вайсковы штаб царскай паліцыі; потым конспіратыўныя кватэры рабочых арганізацый і завод.

1-шы дзень гульні.

7 гадзін вечара. Пагода вельмі добрая. Здалёку паказваюцца атрады піонэраў—удзельнікаў гульні—рабочая група. Атрады

за атрадам, з сьцягамі, барабанами і сыгналамі ідуць піонэры к памяшканьню Райкома,—да 7^{1/2} гадзіны большая частка вуліцы была занята піонэрамі і вучнямі. Частка іх атрымала шашкі і пайшла туды, дзе зьбіраецца поліцыя.

Выстраіліся ўсе стройнымі шэрагамі. Наперадзе красаваўся плякат „Гульня 1-га мая пачата“ і некалькі сьцягаў. Сыгнал... гул бубна, каманда—і пашлі...

Толькі былі чутны вясёлыя песьні. Потым астаноўка, гутарка... І гучнае „ура“ пасля слоў: „Мы павінны быць актыўны і дысцыплінаваны, тады ў нас гульня пройдзе добра і дасягне мэты“.

Пасля зноў каманда „марш“, гул бубна „трах-та-тах“... Крык і шум ня сьціхалі: вельмі захапіліся гульнёй. Пасля маленькая інфармацыя аб тым, што рабіць заўтра... І піонэры з песнямі разышліся дамоў.

2-гі дзень гульні.

28-га красавіка. Піонэры сабраліся загадзя каля райкому. Настрой ува ўсіх бадзёры...

Сыгнал... І ўсе на сваіх мясцох: адбываецца мітынг. Пасля мітынгу праца за-

З Ь М Е С Т

1. Нямецкая дэлегацыя піонэраў у СССР—арт. Б. Рома. 2. Сярод пролетарскіх дзяцей Гамбургу—Нататкі комсамольца Калосьнікава. 3. Піонэрскія казкі—апав. Я. Маўра. 4. Каб ня гэты шэры кот—цэлы быў-бы самалёт—верш—Т. Асота. 5. Тэхніка ў барацьбе з прыродай—арт. П. Б. 6. Як самому зрабіць мадэль самалёта—арт. Біляева. 7. Як я зрабіў кармушку і вадапойку для курэй—П. Гарошка. 8. Карысныя парады. 9. Юныя мастакі Бабруйшчыны. 10. Допісы. 11. Трэба вучыцца—арт. А. Якімовіча.

Вокладка: 1) Як піонэры Ляхаўкі правялі 1-ае мая—арт. М. М. 2.) Піонэрская хроніка. 3) Падумай.

Вокладка работы мастака Вало.

Рэдаклегія: Г. Брыгнєвіч, С. Жураўскі, М. Мамчын,
А. Пякарчык, А. Якімовіч.

Адказны рэдактар
А. Пякарчык.

Да змаганьня за справу працоўных будзь гатоў!

БЕЛАРУСКІ ПІОНЭР

УМОВЫ Падпіскі:

На 1 месяц . . . — р. 20 к.
„ 3 „ . . . — р. 60 к.
„ 6 „ . . . 1 р. 20 к.

ДВУХТЫДНЁВАЯ ДЗІЦЯЧАЯ
ЧАСОПІСЬ. Орган ЦК ЛКСМБ
і НАРКАМАСЬВЕТЫ БССР.

АДРАС РЭДАКЦЫІ:

М Е Н С К,
Комсомольская, 25.

№ 10

М А Й

1927 г.



Дэлегацыя нямецкіх піонэраў у СССР.

Дваццаць пяць хвілін у Менскіх піонэраў.

Ленінградскія піонэры запрасілі на свае сродкі дэлегацыю нямецкіх піонэраў на Міжнародны Дзіцячы Тыдзень і для азнаямлення з жыццём дзяцей СССР.

14-га мая ноччу дэлегацыя праехала праз Менск. На вакзале сабралася многа менскіх піонэраў і прадстаўнікі ЦБ ЮП. Падыходзіць цягнік. Наша піонэрыя сустрэла яго гучным „ура“ і гулам бубнаў, вітаюць дэлегатаў. Іх усяго 5 асоб—два піонэры (саюз „Юны Спартак“), адзін сябра дзіцячай спартыўнай арганізацыі, адзін—сябра арганізацыі „Кіндэрлянд“, адзін—павадыр.

У часе астаноўкі выступіў павадыр, сябра спартыўнай арганізацыі і піонэрка. Іх агульная думка была: у адказ на недапушчэнне піонэраў СССР у Нямеччыну урадам, яны едуць пазнаёміцца з жыццём дзяцей СССР для таго, каб перадаць гэта нямецкім дзецям і адначасова

пролетарыяту і іх дзецям. Ён перадаў, што ў Нямеччыне зараз распаўсюджваецца закон аб перадачы школы ва ўладу цэрквы, гэтак сама распаўсюджваецца строгая цензура і канфіскацыя над усім пролетарскім, дзіцячым і юнацкім друкам. У сувязі з гэтым прыходзіцца нямецкай кампартыі і арганізацыі юных спартаўцаў весьці вялікую і цяжкую работу навокал гэтага.

Між іншым, раскажаў аб правале парадку фашыскай арганізацыі „Стальны Шлем“. Ён гаварыў: „Цікава было бачыць, як калёны „Стальнага Шлема“, працяцелі пад аховай поліцыі, спужаўшыся чырвоных франтавікоў і рабочых, якія пелі рэвалюцыйныя песні“. Скончыў тым, што задача цяпер кампартыі аб'яднаць незадаволеныя масы, весьці іх адзіным фронтам супроць сусветнага капіталізму.

25 мінут стаянкі цягніка хутка праляцелі, і ён хутка рушыўся на Маскву...



Дэлегацыя нямецкіх піонэраў.

расказаць нам, як живуць дзеці Нямеччыны. Гэтым-жа цягніком ехаў сябра ЦК Комуністычнай Партыі Нямеччыны Пік, ён таксама вітаў нашых піонэраў. Пазнаёміў з задачамі і цяжкасцямі, у якіх прыходзіцца працаваць нямецкаму

Склад дэлегацыі—хто яны?

Гэрда Айзеншмідт з гораду Іена (Шорынгія), дзяўчынка 13 год, вучыцца ў народнай школе. Бацька яе рабочы—будаўнік, матка—прачка. Гэрда—сябра

школьнай ячэйкі Юных Спартакаўцаў імя *Леніна* (у групы 13 чалавек) у тым жа горадзе ёсць адна група імя *Будзёнага*, у якой 27 чалавек. (У Нямецчыне арганізацыя Юны Спартак (піонэры) падзяляюцца на школьныя ячэйкі для барацьбы і работы ў школе).

Гайц Прыз з гораду Гамбургу, хлопчык 12 год, вучыцца ў пачатковай школе, сябра школьнай ячэйкі Юных Спартакаўцаў, у якой 13 чалавек. Бацька яго каменшчык, сябра кампартыі Нямецчыны, а маці дамашняя гаспадыня.

Гэрта Райсман, г. Лейпцыг (Саксонія), дзяўчынка 14 год, скончыла пачатковую школу, цяпер ходзіць у абавязковую прафшколу, дзе вучаць, як вышываць і іншым гаспадарчым работам. Бацька яе рабочы—будаўнік, маці—дамашняя гаспадыня. *Гэрта* зьяўляецца сябрам арганізацыі „Кіндэрланд“ (гэта арганізацыя з пролетарскіх дзяцей, нядаўна арганізаваная, яна ахоплівае розныя групы ўзростам ад 10 да 25 год, знаходзіцца пад апекай бацькоў. Яна вывучае політычныя пытанні, але ў політычнай барацьбе ўдзелу ня прымае). Між іншым яна вельмі пасябрала з піонэрамі. Падарозе яны вялі некаторыя політычныя спрэчкі, напасля яна сказала, што як вернецца ў Нямецчыну, уступіць у арганізацыю Юных Спартакаўцаў.

Кары Шуэльман з Бэрліну, хлопчык 13 год. Сам ён сябра вучнёўскай секцыі пролетарскай спортыўнай арганізацыі. Бацька яго сябра незалежнай соцыял-дэмакратычнай партыі, маці—дамашняя гаспадыня.

Фрыц Шумахэр з Дзюсельдорфу (Паўднёвы раён) кіруе арганізацыяй Юных Спартакаўцаў Паўднёвага раёну,

сябра Комсамолу, сябра Кампартыі Нямецчыны і сябра саюзу „Юныхштурм“.

Два піонэры засталіся ў Польшчы, у іх ня было неабходных дакументаў, але на-днях яны прыедуць у СССР.

Мы і яны.



Параўнаўчая колькасць буржуазных (зьлева) і рэвалюцыйных (справа) дзіцячых арганізацый за мяжой.

Дзе яны пабудуць?

Яны паехалі ў Маскву, у Маскве некаторыя застануцца, а астатнія паедуць у Ленінград. Думаюць быць у гарадох: Тула, Арл, Харкаў, Дняпра-Пятроўск, Луганск, Сэвастопаль і лагер Артэк. Думаюць пазнаёміцца з работай ня толькі зверху, але і з нізавой работай піонэр-аганізацыі, работай спортыўных арганізацый, жыццём і работай дзіцячых устаноў і з гісторыяй нашай арганізацыі.



Сярод пролетарскіх дзяцей Гамбургу.

(З дарожных нататак комсамольца).

Дзесяткі і сотні параходаў з усіх краін сьвету штодня прыходзяць у Гамбург. Яны прывозяць сюды розныя тавары.

Тысячы людзей, дарослых і маладых, ад раньня да познага вечару, як мурашкі, капошацца навакол параходаў.

Вось у гэтым порце*) наш параход і зрабіў астаноўку.

...Калі я вышаў у горад, то ўбачыў на вуліцы наступны малюнак: едзе 2-калёсная каляска, на якой пастаўлены цяжкія бідоны з малаком. Але вы думаеце, што гэта малако п'юць дзеці гамбургскіх рабочых?—Не, яны яго ня п'юць, а толькі развозяць. Дык вось у гэтую каляску і запрэжан, як конь, 12-гадовы хлопчык, які, напруджаючы ўсю сваю сілу, возіць гэтую каляску па магазынах і здае малако, а за гэта ён атрымлівае ня больш маркі ў дзень (марка 47 кап.).

Сягоньня ў Гамбургу адбывалася дэманстрацыя беспрацоўных. З сьцягамі, на якіх было напісана: „Мы патрабуем работы“, „Мы галадаем“, „Далоў урад капіталістых“—гамбургскія рабочыя пайшлі па вуліцах усяго гораду дэманстраваць сваю незадаволенасьць. Сярод іх было таксама шмат дзяцей, шмат піонэраў. Вось з адным з іх, якога завуць Курт, мяне і пазнаёміў адзін сябра.

Курт—гэта маленькі хлапчына ростам, але яму ўжо 15 год. Ён зьяўляецца актыўным працаўніком Гамбургскай арганізацыі юных піонэраў. Цяпер ён ужо комсамалец і зьяўляецца павадыром аднаго атраду. Шмат, вельмі шмат цікавага раскажаў мне Курт. Калі мы прыходзілі па аднэй вялікай вуліцы, ён мне кажа:

— Вось, бачыш, у нас тут шмат магазынаў, у магазынах шмат добра, але гэта не для нас. Пролетарскія дзеці Нямеччыны нават ня маюць куска хлеба.

— Вось, паглядзі,—дадае ён,—на вуліцы стаіць поліцэйскі. У яго вісіць рызінавая палка і гэтай палкай ён б'е кожнага—ці будзе гэта маленькі ці дарослы.

* * *

На другі дзень, праходзячы па аднэй вуліцы на акроне Гамбургу, я ўбачыў групу дзяцей, якія ў руках трымалі кінжалы і шчыты. Я падшоў да іх і пытаюся:

—Што вы робіце, дзеці?

—А цябе гэта вельмі цікавіць?—адказаў мне адзін хлапчук.

— Але, мяне вельмі цікавіць.

— А хто ты будзеш?—задаў пытаньне адзін.

Калі я ім сказаў, што я расіец, то яны ўсе сталі вясёлымі і казалі, што гуляюць у фашыстых і рэволюцыянераў.

— Вось,—гаварыў адзін бойкі хлоп-



Быўшы злачынца і бяспрытульны—цяпер вучыцца на каваля.

*) Порт—месца, дзе стаяць караблі.

чык,—мы ўтрох рэволюцыянэры, а вось гэтыя ўтрох—фашыстыя. Ты тут пастой, убачыш, як мы ім дамо гуза.

Мне гэта вельмі спадабалася, я ска- заў дзецям, каб яны ўсё-ж-такі асьця- рожней адзін аднаго білі, і разьвітаўся з імі. Калі я адыходзіў, я здалёку ўчуў, як адзін хлапчук крыкнуў: „Няхай живе Масква!“

Акруговы Камітэт Саюзу Юных Спар- такаўцаў знаходзіцца ў памяшканьні Гамбургскага Камітэту Комсамолу. Калі я прышоў туды, то сустрэў там 15-га- довую дзяўчынку, якая паказалася мне вельмі знаёмаю. Яна мяне адразу па- знала. Аказалася, што гэта Паўля, тая самая Паўля, якая ў лістападзе 1925 г. была ў Маскве на міжнароднай дзіця- чай конфэрэнцыі. Зараз яна працуе ў Камітэце Саюзу Юных Спартакаўцаў.

Яна мне расказала, што нядаўна ў Гамбургу адбывалася забастоўка парто- вых рабочых, спартакаўцы разам з усімі комсамольцамі актыўна распаўсюджвалі

комуністычныя лістоўкі. Затым мне Паўля расказала аб тым, як яна живе.

— Бачыш, кажа яна,—у нас вельмі дрэнна жыць. Нямецкія дзеці ўжо даўно нават хлеба з маслам ня елі, у нас у рабочых сем'ях масла не ядуць, яно каштуе вельмі дорага, заміж гэтага ў нас ядуць маргарын. Маргарын—гэта такое какасавае сала, яно вельмі ня- смачнае, але калі больш нічога няма— і яго ясі. А вось я сама цяпер паступіла на работу вучаніцай, і за ўсю гэту ра- боту атрымліваю 15 марак у месяц (гэта прыблізна 7 рублёў).

* * *

На другі дзень я яшчэ раз убачыўся з усімі таварышамі—нямецкімі піо- нэрамі, разам з якімі я быў на дэмон- страцыі. Яны мне перадалі ліст, які прасілі перадаць піонэрам Савецкага Саюзу.

М. Калосьнік.





Заняткі ў клубе скончыліся, але ніхто не сьпяшаўся выходзіць. На дварэ холадна, завіруха, а тутакса цёпла, сьветла, прытульна. Піонэры слухалі, задумаліся, прыслухоўваліся да шуму знадворку.

„Добра сядзець цяпер дома на печы і слухаць казкі старога дзеда“,—сказаў Юзік, ціхі хлопчык з блакітнымі вачыма.

„Вось чаго надумаўся!“—засьмяяліся таварышы:—„Гэта-ж усё глупства, няпраўда, нават шкадліва слухаць такую бязглузьдзіцу“.

„Я і сам ведаю, што няпраўда“,—адказаў Юзік, але часам прыемна пазабавіцца і глупствам“.

Знайшліся таварышы, якія падтрымалі Юзіка. Пачаліся спрэчкі.

Увайшоў настаўнік (клуб зьмяшчаўся пры школе). Зразумела, піонэры зацікавіліся, як глядзіць ён на гэтае пытаньне.

„Нельга сказаць, каб казкі былі зусім дрэнная рэч“,—сказаў настаўнік.—„Яны могуць узяць думку вышэй, паказаць да чаго імкнецца чалавек, што яго цікавіць, хай будзе гэта і няпраўда. Бяда ў тым, што нашы звычайныя старыя казкі гавораць толькі пра цароў, чарцей, чараўнікоў, духаў і ўсялякую здань, якія ня маюць ні сэнсу, ні праўдзівай падставы. Яны не пашыраюць думкі, а наадварот, затрымліваюць яе толькі вакол чарцей і нябожчыкаў. У той час, як могуць быць такія казкі, якія дзіўней за ўсіх чарцей, якія могуць узяць нашу думку на такую вышыню, да якой ніводзін казачнік не дадумаецца, і разам з тым усё гэта будзе амаль што праўдзіва“.

„Як-жа-ж гэта?“—здзівіўся Юзік.—„Дзіўней за ўсе казкі і разам з тым праўдзіва. Тады гэта ня будзе казка“.

„А вось, калі хочаце, я магу вам расказаць такую казку“,—усміхнуўся настаўнік.—„А вы паглядзеце, ці казка гэта, ці не“.

„Калі ласка, просім!“—раздалося з усіх бакоў, і піонэры згруппаваліся вакол настаўніка.

Той пачаў:

Вандраваньне па зорках.

Жыў-быў хлопчык, ну, назовем яго Юзік. Ён вельмі добра вучыўся, усім цікавіўся, чытаў шмат кніжак. Раз ён пачуў вядомую вам усім загадку: „Што хутчэй за ўсё на сьвеце?—Думка“. І вельмі зацікавіўся сэнсам гэтых слоў.

„Праўду кажуць“—думаў ён.—„Вось я падумаў, што я ў Амэрыцы, вось я падумаў, што я на зорцы. Эх, каб можна было сапраўды так хутка пералётаць!“.

І з таго часу ён толькі і думаў аб гэтым.

І вось аднаго разу перад ім зьявіўся нейкі дзед, з белаю барадою, у белым адзенні.

Ён здаваўся такім добрым, ласкавым, што Юзік нават ня здзівіўся і не спаляхаўся.

—Хочаш паляцець так хутка, як думка?—спытаўся дзед мяккім голасам.

—Хачу,—ледзь чутна адказаў хлопчык.

—Дзе хацеў-бы быць?

—На тэй зорцы.

—Добра—сказаў дзед, махнуў рукой,—і яны апынуліся на зорцы.

—Глядзі цяпер на зямлю.

І ўбачыў Юзік бойку на вуліцах гораду. З аднаго боку рабочыя, з другога—

салдаты. Вось паказаўся аўтамабіль; на ім стаіць чалавек, нешта кажа рабочым.

— Як ён падобны да Леніна!—ускрыкнуў хлопчык.

— Ён сам і ёсць.

— Жывы?

— Жывы. Ты бачыш сапраўдныя падзеі ў час Кастрычнікавае рэвалюцыі.

Юзік хацеў быў запытацца, як гэта могуць быць падзеі сапраўдныя, калі яны ўжо прайшлі, але не паспеў: яны пераляцелі на другую зорку.

— Глядзі цяпер,—сказаў дзед.

Юзік убачыў ужо зусім другую старонку. Другі горад і людзей, апранутых зусім інакш. На плошчы слуп, да яго прывязаны чалавек, пад ім нібыта раскладаюць вогнішча. Навакोल стаяць шмат ксяндзоў з крыжам і, далей—народ.

— Што яны робяць?—запытаўся Юзік.

— Паляць жывым італьянскага вучонага Джыардана Бруна, за тое, што ён выкладаў сапраўдную навуку, не такую, як у бібліі. Адбылося гэта ў Рыме, у 1600 годзе, а ты цяпер бачыш зноў тое самае.

— Тое самае?!—здывіўся хлопчык.

— Так. Усё тое самае.

Бачыш, ён яшчэ жывы.

Вось ужо запалаў агонь, полымя абхапіла небараку, ён корчыцца...

Юзік ня мог глядзець і сплюшчыў вочы. Калі ён зноў адчыніў іх, перад ім быў ужо другі вобраз.

У лагчыне нібы войска, нібы натоўп з паўголых людзей. На камені стаіць чалавек і нешта кажа ім. Яны патрасаюць зброяй. Тымчасам з другога боку да іх набліжаецца войска, сільнае, стройнае.

— Гэта гладыятары, — тлумачыў тым часам дзед,—рымскія рабы, якія для пацехі паноў павінны былі ў цырках біцца паміж сабою на смерць. Яны цяпер паўсталі, а гэты чалавек на камені—іх правадыр Спартак. Вось набліжаецца Рымскае войска. Падзеі адбываюцца за 2.000 гадоў да цяперашняга часу.

Вось пачалася бойка. Спартак сьмела кінуўся ўперад. Вось чатыры чалавекі напалі на яго. Двох ён забіў, але заразжа сам паваліўся на зямлю мёртвым. Сярод гладыятараў мятусіна. Вось яны ўжо пераможаны. Іх ловаць, тут-жа робяць драўляныя крыжы і прыбіваюць да іх жывых людзей з драўлянымі цвякамі...

— Не магу глядзець!—застагнаў Юзік. Міг—і яны на новай зорцы.

Перад Юзікам жоўтая пустынная краіна, сярод якой, як стужка, цягнецца цёмная рака. На беразе нейкая будоўля. Відаць некалькі скончаных аграмадных пірамідаў. Вось некалькі тысяч голых людзей валакуць камень, велічынёю з сялянскую хатку. Даглядчыкі падганяюць іх бізунамі...

— Гэта 6.000 год таму назад у Эгіпце рабы будуць царом-фараонам піраміды - помнікі,—кажа дзед.

— Якія ўсё жудасныя і цяжкія падзеі,—сказаў Юзік.

— Няўжо-ж нічога добрага ня было?

— Для працоўнага народу ня было,—адказаў дзед,—і яны мільганулі на другую зорку.

— Ну, глядзі цяпер. Вёска. Дзядзінец. Бегае маленькі хлопчык з дубцом. Выходзіць з хаты старэнькі дзядуля...

— Гэта... гэта-ж наша вёска! Наш двор!—прабарматаў Юзік. Гэта-ж мой дзед!... А... А хлопчык, здаецца, я сам... Я прыпамінаю, мне знаёма.

— Праўда, гэта-ж ты сам—усміхаючыся адказаў праважаты.

— Жывы?

— Жывы, сапраўдны.

— Як-жа-ж гэта?...—пачаў хлопчык.

— Аб гэтым калі-небудзь даведашся сам, калі-будзеш добра вучыцца. А цяпер ужо час дадому...

І Юзік апынуўся ў сваёй хаце.



Вось я падумаў, што я на зорцы...

з хаты старэнькі дзядуля...

Настаўнік скончыў.

— Ну, як падабаецца казка?—запытаўся ён.

— Казка цікавая — адказаў Юрка, — але... гэта-ж звычайная казка. Яна нічым не адрозніваецца ад усіх іншых. А вы казалі, што будзе нешта праўдзівае.

— Так яно і ёсць,—адказаў настаўнік,—ня меней, як палова казкі—чыстая праўда.

— ?!...

— Няпраўда толькі, што хлопчык мог ляцець і бачыць. Каб гэта можна было б зрабіць, тады ўся рэшта была-б праўда.

— І жывога Леніна бачылі-б? — насмешліва запытаўся Юрка.

— Жывога, тагочаснага, сапраўднага.

— І эгіпцкіх фараонаў?

— Усё тое самае. Не малюнак, ня здань, а тыя самыя падзеі.

— І сябе самога?—засмяяўся Юрка.

— І сябе. Таксама, як мы цяпер цябе бачым.

Пераглянуліся піонэры і зарагаталі: вядома жартуе настаўнік.

— Ну, тады слухайце,—пачаў ён:—Вам, мусіць, прыходзілася звярнуць увагу на такое зьявішча; больш-менш далёка ад вас чалавек сячэ дрэва, напрыклад, будзе хату. І вось вы бачыце, што ён стукнуў па бярвяну, падняў сякеру да пляча,—і тады толькі вы чуеце гук—хрась! бяццам ад яго пляча.

— Бачылі, ведаем!—казалі дзеці.

— Гэта азначае, што адбітак сьвятла ад сякеры дайшоў да вашых вачэй адразу, а гук патраціў некаторы час, пакуль дайшоў да вашых вушэй. Вылічана, што ён патрабуе адну сэкунду, каб праляцець 330 мэтраў, або 3 сэкунды на кі-

лёмэтр, ці 20 кілёмэтраў у мінуту і г. д. Гром і маланка адбываюцца разам, а нам здаецца, што спачатку бліскае маланка, а потым загрукіць гром. Значыцца, сьвет нібы адразу даходзіць да вачэй, а покуль прыляціць гук, пройдзе болей часу. Каб можна было зрабіць так, што ў Амэрыцы страляюць гарматы, якую-б мы маглі бачыць і чуць, тады мы маглі-б, напрыклад, цяпер убачыць агонь і дым ад

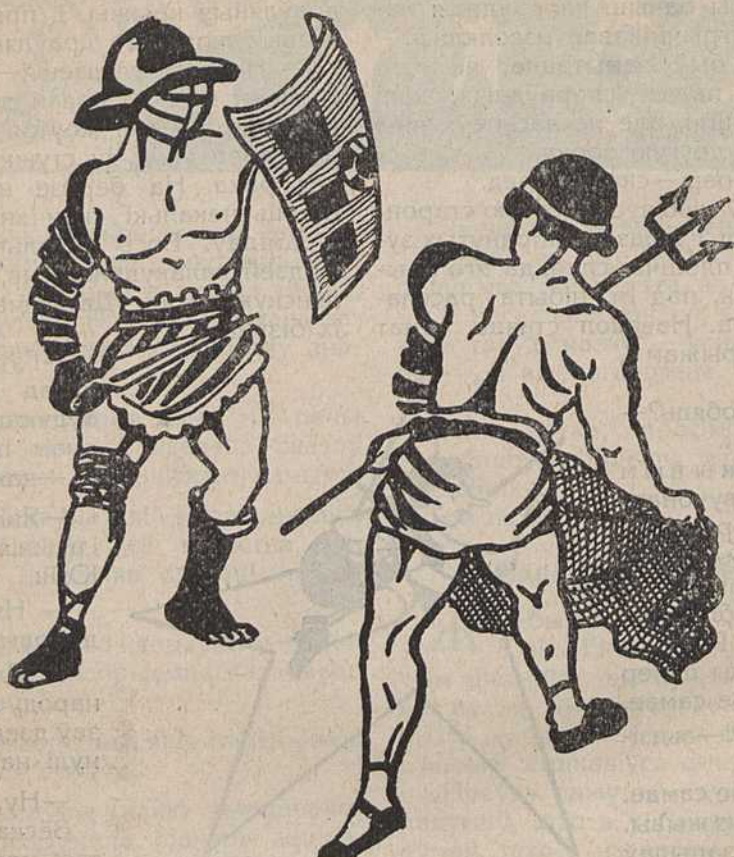
стрэлу, потым пайсьці спаць, назаўтра ўстаць, пасьнедаць, сабрацца тутак жа паўднё, — і тады толькі мы пачулі-б бух! — ад учарашняга стрэлу.

Цяпер мы падыходзім да самага галоўнага пытаньня:

— А сьвятло, ці патрабуе часу, каб праляцець гэтую самую адлегласьць?

— Патрабуе. Яно ў даным выпадку патраціла-б $\frac{1}{25}$ (адну дваццаць пятую частку) сэкунды. Здаецца, і лічыць нельга такі час, але паглядзім, што робіцца на вьлізарных адлегласьцях.

Хуткасьць сьвятла таксама вылічана. Гэтая хуткасьць складае 300.000 кілёмэтраў у адну сэкунду. Значыцца, у 10 сэкунд сьвятло пройдзе 3 мільёны кілёмэ-



Гэта гладыятары, якія для пацехі ланоў павінны былі біцца між сабой.

раў, у адну міну́ту—18 мільёнаў кілёмэтраў, у адну гадзіну—1080 мільёнаў і г. д.

Цяпер уявеце сабе, што вы знаходзіцеся на адлегласці 1.080 мільёнаў кілёмэтраў ад зьявішча. Тады адбітак сьвятла ад яго дойдзе да вашых вачэй праз гадзіну, гэта значыць, што вы ўбачыце зьявішча *праз гадзіну пасля таго, як яно адбылося*. Ну, а калі вы будзеце знаходзіцца ў 24 разы далей,—вы убачыце праз *суткі*, а калі яшчэ ў 365 разоў далей—*праз год*, потым праз 10—200—1000—10.000 год!..

Ну, вось, калі-б мы маглі адразу трапіць на зорку, якая знаходзіцца ад нас на адлегласці, напрыклад, у 100 год і каб маглі разгледзець, што робіцца на зямлі,—мы ўбачылі-б *сапраўдныя падзеі, якія адбываліся 100 год назад*. Адзіная розніца паміж намі і тымі людзьмі, якія тады прысутнічалі, была-б толькі тая, што яны бачылі-б, напрыклад, пасля адной мільённай часткі сэкунды, а мы—праз 100 год. Самае-ж зьявішча, людзі і ўсе падзеі былі-б тыя самыя, сапраўдныя. Трэба адзначыць яшчэ, што самая далёкая зорка, адлегласць ад

якой да гэтага часу вылічана, знаходзіцца ад нас на 220 тысяч год.

Бачыце вы цяпер, што казка мае значную долю праўды?

Выходзіць, што так,—адказалі здзіўленыя дзеці.

— Калі-ж так,—сказаў піонэр Костусь,—значыцца і мы павінны бачыць зоркі не такімі, як яны ёсць, а такімі, якімі яны былі.

— Праўда! Малайчына!—пахваліў настаўнік,—можа мы часам і глядзім на зорку, якой ужо даўно няма, а мы бачым яе, пакуль астатнія праменьні яе ня дойдуць да нас.

— Але адкуль-жа людзі маглі даведацца і вылічыць усё гэта?—запыталася адна дзяўчынка.

— А вось вучэцца і самі будзеце ўсё ведаць, а цяпер яшчэ гэтакай навукі вы не зразумеете. Покуль што вылічыце вы адлегласць да нашага сонца, калі сьвятло ад яго да нас ідзе 8 мінут і 18 сэкунд. А калі знойдзецца сярод вас гэрой, хай спрабуе вылічыць адлегласць да самай далёкай зоркі.

Янка Маўр.



Хто хоча быць дужым і здаровым — займаецца фізкультурай.

КАБ ня ГЭТЫ ЦЭЛЫ БЫЎ-БЫ ШЭРЫ КОТ-САМАЛЁТ

Верш Г. Асота

Малюнкі Вало.

Янка майстрам быў шчэ змалку.
возьме нож, сякеру, палку
і габлюе і сячэ,
пакуль кроў не пацячэ.
(Шанцавала, бачыш, мальцу:
што ні дзень — парэжа пальцы).
Да васьмі год ладзіў штукі,
посля ўзяўся за навуку,
і уведаў ён па пляну,
як будуць „арапляны“.
Узяла хлапца ахвота
пракаціцца самалётам.
— Не вялікая тут штука,
прылажыць трэ́ толькі рукі...
— Тут ня трэ́ба часу год:
тыдні два — і самалёт —
гэтак Янка разважае,
матар’ял усё зьбірае,
і патроху, памаленьку
ладзіць кольцы, шасьцярэнькі.
Урэшце так залёг за працу,
як на ліха стаў ламацца,



*І габлюе і сячэ,
пакуль кроў не пацячэ.*

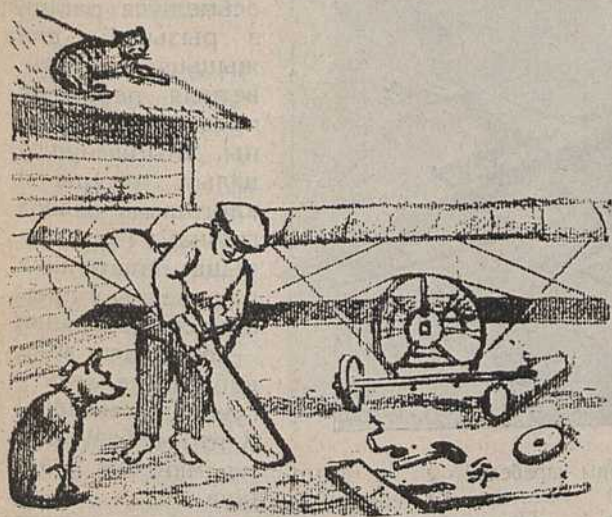
з дошчак зроблены прапелер,
а хлапцу якраз прысьпела
скончыць сёння-ж майстраваньне
ўсё да капелькі, да званьня.
Бачыш, здарылася дзела:



*Прачытаў у панядзелак
у „Беларускім піонэры“...*

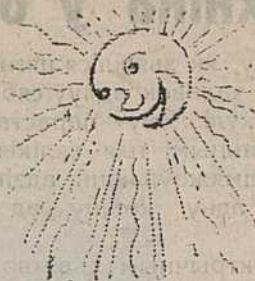
прачытаў у панядзелак
у „Беларускім піонэры“,
(а тут нельга не паверыць),
што часопіс і атрады,
на вялікую ўсім радасьць,
свой спраўляюць юбілей.
Значыць, трэ́ба чым скарэй
скончыць гэтую работу.
Янка мае наш ахвоту
паляцець на юбілей
на машыне на сваей.
Ад сьвітаньня, да зьмярканьня,
без вячэры, без сьняданьня,
Янка клепле на дварэ,
сон хлапца нат’ не бярэ.
А вясна, тымчасам, ціха
надышла, красуе мігам;
сонца шле пяхоты, ласкі,
зацьвілі на полі краскі
і так цёпленька усім,
не да працы тут зусім.
Янку сон і агарнуў,
нечакана ён заснуў.
Сьпіць наш майстра,
сьпіць і сьніць,

у самалёце што ляціць...
 Ён—галоўны авіатар,
 а кругом яго—„рабята“:
 кот, сабака, парсючок...
 Павярнуў Ясь за кручок—
 самалёт, бы „лісафет“,
 па зямлі імчыцца, прэ...
 Павярнуў ён за другі,
 на вадзе пашлі кругі,
 і яны—не на зямлі,
 а ўжо морам паплылі.
 Акіян-жа сіні, сіні...
 Янка рад, што сам машыну
 збудаваў, ды гэтак хвацка...
 Раптам:
 — Га-а-ў! — яго сабачка,
 парсючок пішчыць аж нема,

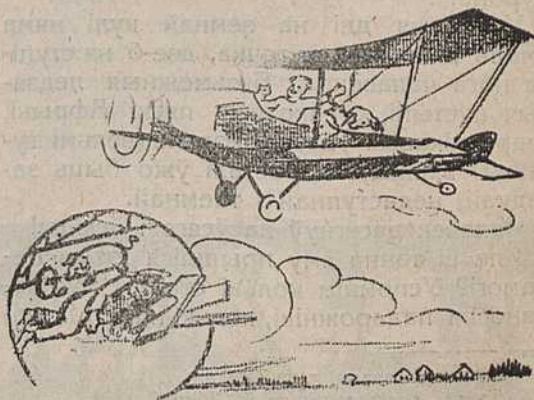


*Ад сьвятаньня, да зьмярканьня,
 без вячэры, без сьняданьня,
 Янка клепа на дварэ.*

у ваччу мігае неба,
 узьнялася навальніца,
 карабель пачаў тапіцца...
 страх ўзяў, і Ян прагнуўся,
 толькі глянуў і... жажнуўся:
 на кавалкі самалёт
 пашчапаны.
 — Эх народ! —
 гэтак Янка наш падумаў,
 ахінуўся увесь сумам:
 небараку сталася шкода
 марна згінуўшай работы.
 Я кажу, што самалёт,
 быў-бы цэлы, каб ня кот,
 па страсе што вунь скакае.



Справа вышла бач такая:
 Янка спаў, а хлеба луста
 тут ляжала,
 з сваім густам
 да яе прышла сьвіньня.
 Жук рабую стаў ганяць.
 Далікатна, асьцярожна
 (вінаваціць іх ня можна)
 забаўляўся Жук з сьвінёю.
 Зацікавіўся гульнёю,
 кот сядзеў што на страсе.
 Краўся ён ўсё пакрысе,
 а нарэшце — ка-лі... скочыць!
 Засланіла Жуку вочы:
 Так хапіў сьвіньню за вуха,
 што куды там ужо хрукаць,
 толькі піснула, знямела
 і палезла на прапелер.
 Паляцела ўсё на шматкі:
 шасьцярэнкі і лапаткі,
 засталіся адны цацкі,
 а ішло ўсё гэтак хвацка.
 Стаіць Янка, чуць ня плача,
 трэба зноў рабіць, ня йначай.
 Ах, ня здох ён гэты кот —
 цэлы быў-бы самалёт.



*Ён—галоўны авіатар,
 а кругом яго—„рабята“.*

Тэхніка ў барацьбе з прыродай

З таго часу, як з'явіліся цягнікі і пароходы, чалавек адчуў сябе ўлада-ром зямнае кулі. Яму перасталі ўжо здавацца страшнымі тыя вялікія адлег-ласці, якія адмяжоўваюць адзін народ ад другога, адну краіну ад другой краіны...

Залітыя электрычным святлом, міль-гаючыя экспрэсы¹⁾, якія бяз грукату ім-чацца па бліскучых, пакручаных, як га-дзюка, рэйках; вялічэзныя акеанскія па-раходы, абсталяваныя з казачнай рас-кошай, якія напамінаюць сабой плыву-чыя гарады; вялізарныя аўтамабілі, хут-касьць язды якіх непамерная,— усё гэта дадзена ў ру-кі чалавеку для карыстання!

Калі ў нашыя часы, дзе-небудзь у глухой непраходнай тайзе²⁾, ля мізэрнага паўстан-ка імчыцца асьветлены багата цягнік, дык не адзін чалавек з незалежнай адся-бе зайздрасцю паглядзіць яму ў сьлед: — „Шчась-лівыя! Некалькі гадзін назад яны былі дома, а праз два дні яны ўбачаць Японію, пабудуць у Эўропе!“.

У нашыя дні на зямнай кулі няма амаль ніводнага куточка, дзе-б ня ступі-ла нага чалавека... Бязмежныя ледзя-ныя пустыні, сьпякотныя пяскі Афрыкі, зваротнікавыя³⁾ лясы Амэрыкі (вельмі гу-стыя і вялікія)—перасталі ўжо быць за-гадкай, недаступнай і таемнай.

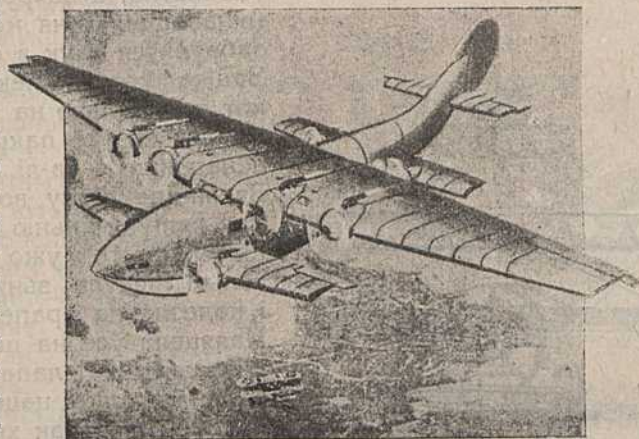
Чалавек дасягнуў да ўсяго і ўсюды!

Але ці танна яму прыйшліся гэтыя пе-рамогі? Успомнім колькі страт і мук пе-раносілі падарожнікі, колькі натугі і пра-

цы паклалі вынаходцы, каб дасягнуць намечанай мэты!

Мы цяпер карыстаемся такімі сродка-мі пераездаў, аб якіх некалі і ня марылі. І тым ня менш, ня гледзячы на гэтыя дасягненні тэхнікі—чалавек яшчэ ня зу-сім перамог дзеве стыхіі: паветраную і пяшчаную! З часу вынаходкі першага аэрапляна не прайшло яшчэ і 25 год. Праўда, за такі тэрмін авіяцыя (лятань-не ў паветры) зрабіла вялікія посьпехі, але... падарожжы па паветры ўсё яшчэ звязаны з вялікімі труднасьцямі, пера-шкодамі і небясьпекамі. Толькі за апош-

нія гады чалавек асьмеліўся рабіць з рызыкай для жыцьця пералёты праз моры і акія-ны. Яны цягнуліся цэлыя месяцы і каштавалі вялікіх грошай. Ператва-рыць падарожжа па паветры ў пры-емныя пагулянькі,—вось чаго хоча дабіцца чалавек у сучасны момант! К гэтаму бязупын-на імкнецца і тэх-ніка.



Паветраны карабель.

Паглядзеце на малюнак! На ім дадзен вялізарны самалёт, падобны на вялікую стальную птушку. Восем магутных сэр-цаў, восем матораў (машын, пры дапа-мозе якіх рухаецца самалёт) разьмешча-на на яго крыльях. Крыльлі гэтыя па-будаваны таксама надзвычайна цікава. У сярэдзіне іх знаходзяцца вялікія калі-доры, да таго высокія і доўгія, што па іх можна зусім вольна хадзіць. Гэта, бясспрэчна, мае вялікае значэньне. Сап-суюцца адзін матор—лётчыкі змогуць зараз-жа, у часе палёту, аглядзець яго і паправіць. На борце (бакавой частцы самалёта) гэтага паветранага карабля нават будзе абсталявана спэцыяльная майстэрня для гэтай мэты.

Ня думайце, што такі волат⁴⁾ зьяў-ляецца вынікам фантазіі! Зусім не! Цяпер у Амэрыцы канчаецца пабудова

1) Экспрэс—вельмі хуткі цягнік.

2) Тайга—вялікая пушча ў Сібіры.

3) Зваротнік—пас на зямнай кулі з гарачым кліматам.

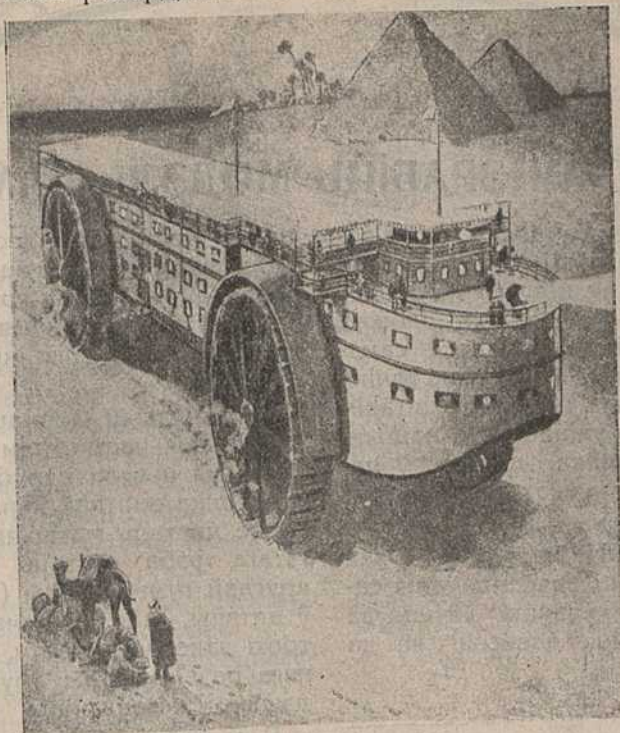
4) Волат—асілак, што-небудзь надзвычайна вя-лікае.

падобнага самалёта. На яго патрачана вельмі шмат грошай, але яны хутка акупацца тымі выгодамі, якія будзе даваць новы самалёт...

З Амэрыкі ў Эўропу за 35 гадзін заміж 5 дзён,—вось новы рекорд, які зьбіраецца паставіць вынаходца, славетны авіатар, *Луі Блэрыё!*

Каюты (пакоі) на 150 пасажаў, концертная зала, радыё-станцыя і г. д.—вось тыя выгады, якімі будучы карыстацца будучыя падарожнікі.

Што-ж такое, у такім выпадку, перашкаджае чалавеку стаць поўным уладаром усяе зямлі? Адказ на гэтае пытаньне ня цяжка! Вялікая пустыня Сахара (у Афрыцы) зьяўляецца ўсё яшчэ бязлюдным і мёртвым месцам. Бязмежнае мора пяску, без канца і краю, душнае гарачае паветра і пякучае сонца... Ні аднаго дрэўца, ні аднаго раўка... Толькі дзе-ні-дзе сустракаюцца напалову высахшыя крыніцы. Чалавека тут сустраць вельмі цяжка. Толькі часамі Сахару перасякаюць караваны вярблюдаў, з вялікімі запасамі вады і харчоў. На кожным кроку тут хаваецца сьмерць,—смерць з голаду, смагі ці ад пяшчанай мяцеліцы-самума.



Карабель пустыні.

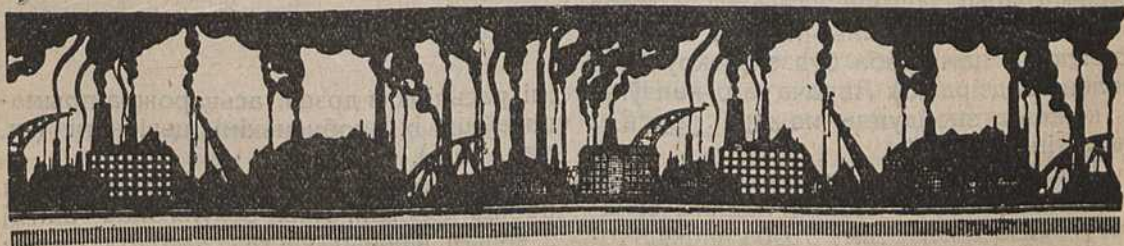
І тым ня менш, ня глядзячы на дзікую і няпрыхільную прыроду пустыні, чалавек у сучасны момант рашуча імкнецца перамагчы ўсё гэта. Пачатак гэтае спробы быў паложаны ў 1921 г., калі некалькі сьмелых французаў пераехалі Сахару на аўтамабілях, якія мелі такія калёсы, як у трактараў. Посьпех падарожжа прымусіў задумацца шмат якіх вынаходцаў і васьмь, немец *Бішоф* зладзіў прэзэнт „карабля пустыні“! Разьлічаны ён будзе на 300 чалавек! Вялізарныя памяшканьні, туга зачыненыя з усіх бакоў, якія не прапускаюць сьмяртэльнага подыху ветру пустыні, будучы служыць у той-жа час складавымі для вады і харчоў. Матор-волат, які будзе прыводзіць у рух 4 вялікіх зубчатых

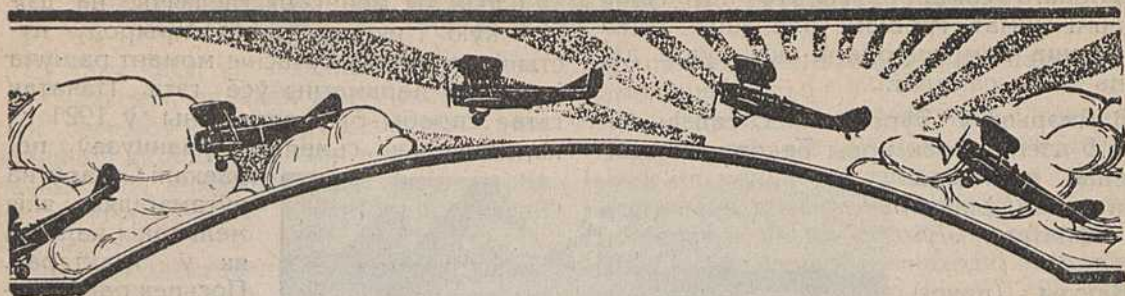
калясы, парушыць цішыню пяшчаных акіяну сваім глухім шумам.

І тады—караваны вярблюдаў уступяць дарогу новаму сталёваму волату.

Чалавек яшчэ ня зусім перамог прыроду, але час перамогі ўжо блізка. Ня пройдзе і трох год, як усе гэтыя цудоўныя казкі тэхнікі стануць сапраўднасьцю. І вы, напэўна, убачыце гэта сваімі ўласнымі вачыма!

П. Б.

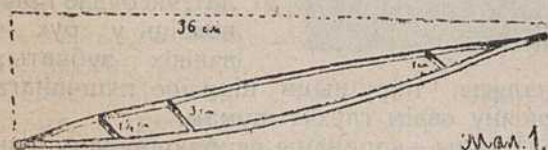




ЯК САМОМУ ЗРАБІЦЬ МОДЭЛЬ САМАЛЁТА.

Давайце пабудуем самалёт. Ня дзіве-
цся—цяжкага ў гэтай працы няма ні-
чога. Праўда, хоць у нашым самалёце
будзе і матор, і пропэller, словам,
усё, што маецца ў сапраўдным сама-
лёце, але ён ня выйдзе ў нас такі вялікі,
як магутныя сталёвыя птахі, што з такім
асаблівым шумам кружацца над нашымі
галавамі дзесьці далёка, далёка ў па-
ветры—ён будзе да некаторай ступені
адрызнівацца ад іх.

Мы пабудуем невялічкую мадэль, і яна
будзе лётаць ня горш за сапраўдны са-
малёт—трэба толькі ўважна ўзяцца за
справу ды як след давесці яе да
канца.



Будзем эканомны: мы зможам зрабіць
свой самалёт з найтанейшага матар'ялу
і самым простым струмантам. Часу гэта
праца зойме ня шмат, трэба толькі цяр-
пеньне.

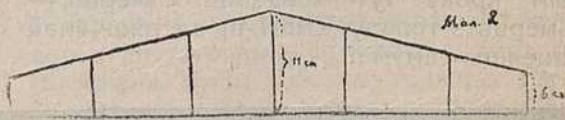
А цяпер пачнем. Перш за ўсё трэба
набыць пілку ды невялічкі рубанак—гэ-
та галоўныя дапаможнікі ў працы, бяз іх
дапамогі абыйсціся нельга. Пасьля трэба
мець гостры складаны ножык і сьвяр-
дзёлак (ім нам трэба будзе пракручваць
маленькія дзірачкі). Апрача таго, напэўна,
у кожнага знойдуцца ножанкі. Вось і
ўвесь інструмент!

Пяройдзем цяпер да матар'ялу. Га-
лоўнай складанай часткай нашага сама-
лёту будзе дрэва, таму трэба набыць то-
ненькіх хваёвых планак ці дошчачак.

Іншыя часткі мы зробім з дроту; для
гэтай мэты прыгодзіцца стары дрот з
правадоў, з якога трэба зняць ізалі-
роўку. Не забудзьцеся таксама набыць
трохі матэрыі для крыльляў, хоць-бы
паркалю.

Каб скласьці і змацаваць між сабой
паасобныя часткі, нам патрэбны будуць
дробныя цвёчкі і трубкі, стальскі клей
ды іголка з ніткай. Апрача гэтага трэба
будзе дастаць матар'ял для матора. Для
гэтага трэба дастаць мэтра з паўтара
круглай гумы-рызіны (яе прадаюць або
ў аптэцы, або ў гумавых магазинах),
трохі залезнага дроту, прыблізна сярэд-
няга разьмера, ды трубу з пятлёю для
дзьверных зашчэпак.

Вось і ўсё. Цяпер пачнем будаваць
нашу мадэль. Зробім перш за ўсё кор-
пус самалёту, яго аснову. Для гэтага
нам трэба выразаць дзьве тонкія планкі
з хваёвых дошчак даўжынёй 36 см.,
ды гладзенька іх абстругаць. Краі
гэтых планак трэба будзе моцна зьвя-
заць ніткамі, а пасьля праклеіць іх ста-
лярскім клеём. Пасьля таго, як клей вы-
сахне, рассуньце планкі і ўстаўце між

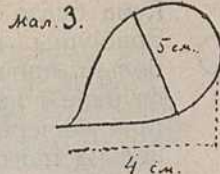
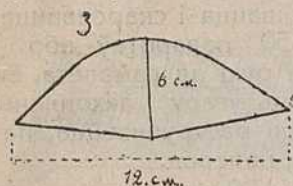


імі расьпіркі з дрэва, асьцярожна прыма-
цаваўшы іх дробненькімі цвёчкамі (гл.
мал. № 1).

Наша аснова гатова. Цяпер возьмемся
рабіць крыльлі. Яны зьяўляюцца адной
з вельмі важных частак самалёту, а таму
іх трэба рабіць старанна. Матар'ялам

для гэтай работы будзе служыць дрот, з якога нам прыдзецца зрабіць фігуру, што паказана на мал. № 2.

Калі наш дрот будзе гнуцца, трэба скруціць яго ў дзве столкі. Папярочнікі крыльляў, якія зроблены таксама з дро-

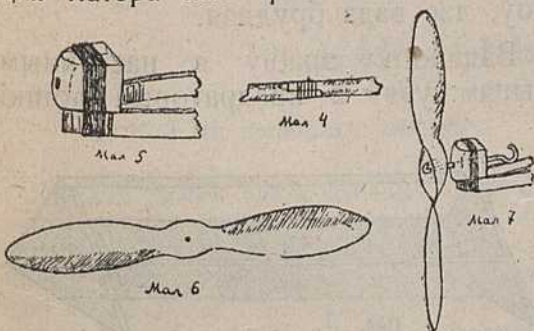


ту, трэба прымацоўваць вельмі старанна, асабліва на канцах, каб не зрабіць самалёт цяжкім. Закручваць канцы дроту трэба невялічкімі вузламі. Зробленыя крыльлі абшываюць матэрыяй.

Пры дапамозе дроту крыльлі прымацоўваюцца да асновы нашага самалёта. Так-жа сама трэба змайстраваць і заднія крыльлі ды хвост самалёта. Толькі дроту скручваць у дзве столкі ўжо ня трэба, бо яны і так ня будуць гнуцца, таму што выйдуць параўнаўча невялікімі. (Гл. мал. № 3).

Прымацоўваючы крыльлі і хвост, трэба мець на ўвазе адлегласць іх адно ад другога. На нашай моделі пярэднія крыльлі знаходзяцца на 6 см. ад пачатку асновы, а заднія—ля самага канца. На канцы павінен быць прымацаваны хвост. (Мал. № 4а).

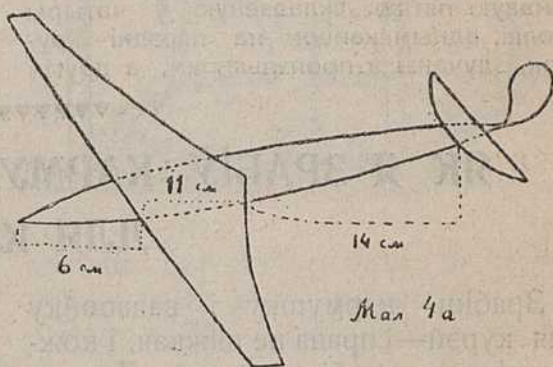
Цяпер пачнем рабіць найгалоўнейшую частку самалёта—матор і пропэльлер. Для матора нам трэба мець некалькі



стужак гумы. У нас яе маецца $1\frac{1}{2}$ м. Значыць, мы можам скласьці яе ў чатыры разы і, трохі зрэзаўшы вольныя канцы, абматаць ніткамі ды моцна сшыць (мал. 4). Гэтую справу мы пакуль што пакінем і падрыхтуем астатнія часткі нашага пропэльлера.

Выражам для гэтага з куска хваёвага дрэва невялічкі кубік з бакамі ў 2 см. ды, закругліўшы адзін з яго бакоў (апошні павінен быць павернуты да пропэльлера), пракруцім сьвярдзёлкам наскрозь дзірку. Гэтую фігуру трэба прымацаваць да пярэдняга канца асновы самалёта якраз над тым месцам, дзе сходзяцца канцы планак. Трэба памятаць, што гэты кубік павінен трымацца досыць моцна, а таму, апрача змацаваньня яго сталярным клеём, трэба змацаваць яго з асновай маленькімі цвічкамі, убітымі зьнізу, або, яшчэ лепш, пры дапамозе тонкіх віньцікаў (мал. 5).

Цяпер нам застаецца зрабіць яшчэ пропэльлер, а пасля злучыць яго з гумаваю стужкаю.

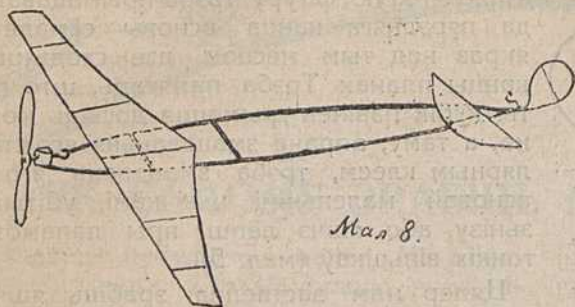


Каб зрабіць пропэльлер, трэба ўзяць таксама хваёвае дрэва. Выражце з гэтага дрэва тонкую планку ўдаўжкі на 13 см. і ўшыркі на 3 см. ды надайце ёй форму, якая паказана на мал. 6. Кожнае крыло гэтай фігуры абточваецца ды шліфуюцца шкляной або наждачнай папай.

У сярэдзіне пропэльлера пракручваецца дзірка, праз якую прапускаюць дрот, што адным сваім канцом замацоўваецца ў самым пропэльлеры, а другі канец праходзіць праз яго, пасля праз кубік і загінаецца кручком (мал. 7). На процілеглым канцы моделі ля хваста прывінчваецца другая пятля з вінтам (іх ужываюць для дзверных кручкоў).

Наш маленькі самалёт гатоў. Прыгледзьцеся ўважна да астатняга малюнку; спрабуйце, ці вольна паварочваецца ўсё пропэльлер у кубіку, ці моцна трымаецца гэты кубік на аснове; спра-

буйце, ці добра пастаўлены крыльлі, падкіньце для гэтага вашу модель колькі разоў у паветра. Калі яна будзе спускацца плаўна, значыць, усе добра; калі не—трэба выгнуць крыльлі ўгару так,



Мал. 8.

каб яна спакойна асядала. Цяпер усе часткі і падрыхтоўка скончана. Нацягнецце гумавую пятлю, складзеную ў чатыры столкі, адным канцом на пярэдні кружок, злучаны з пропэлылерам, а другім

на задні. Глядзі, каб гумавыя стужкі трымаліся нацягнута, ня былі залішне слабымі ды ня зьвісалі. Трымаючы модель леваю рукою зьнізу, пачынай круціць пропэлылер праваруч пры дапамозе вялікага і ўказацельнага пальца. Гума будзе скручвацца і скарочвацца. Зрабіўшы да 50 паваротаў або і больш, аднімеце рукі ад самалёта, ён фыркнуе і паляціць угару і, захоплены пропэлылерам, які раскручваецца, павольна паляціць наперад.

Такі, старанна зроблены, маленькі самалёт можа лятаць на значныя адлегласці. Далячыня яго палёту залежыць будзе і ад таго, як вы яго зрабілі, ці ўважна прачыталі ды выканалі ўсе парады, ці не памыліліся ў чым-небудзь.

П. Бяляеў.

ЯК Я ЗРАБІЎ КАРМУШКУ І ВАДАПОЙКУ ДЛЯ КУРЭЙ.

Зрабіць кармушку і вадапойку для курэй—справа не цяжкая, і кожны піонэр зробіць яе сам. Для гэтага я ўзяў дзьве дошкі па 1 мэтру даўжыні і 15 см. шырыні (можна браць і карацейшыя, гледзячы колькі курэй будзе з яе есьці). Гэтыя дошкі я зьбіў вуглом (глядзі мал. 1).

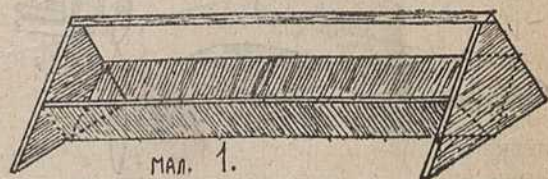
А каб куры ня лезлі ў кармушку і нагамі ня пэцкалі корму, я зверху прыбіў пляначку (мал. 1), але і гэтак куры ўхітраюцца ўлезьці, асабліва кураняты. Тагды я прыбіў дошчачкі-пляначкі (мал. 2).

Пляначкі трэба прыбіваць адна ад другой на 10-13 см. Замест пляначак можна браць дрот. Робяцца з дроту клеткі так, каб можна было курыцы высунуць галаву. Але апошняя павінна зьнімацца, бо інакш нельга будзе чысьціць кармушку.

Кармушку трэба абавязкова пасяля кожнага кармленьня мыць.

Вадапойка яшчэ больш патрэбна для курэй, чым кармушка, праз вяду перадаюцца розныя хваробы. У летнюю пару куры п'юць з раўкоў, дзе вада брудная.

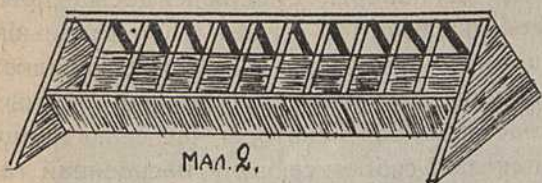
Вадапойку зрабіў я наступным чынам: узяў 2 квадратовыя дошкі



Мал. 1.

і ў абедзвюх выкруціў па 4 дзіркі. У верхняй дошцы выкруціў на сярэдзіне вялікую дзірку, каб магла ўлезьці бутэлька (гл. мал. 3).

Пасля ўзяў 4 палкі і ўбіў у дзіркі. Пасля бярэцца бутэля, наліваецца поўна вадою, прыкладаецца кусочак паперы і пераварачаецца ў спода-

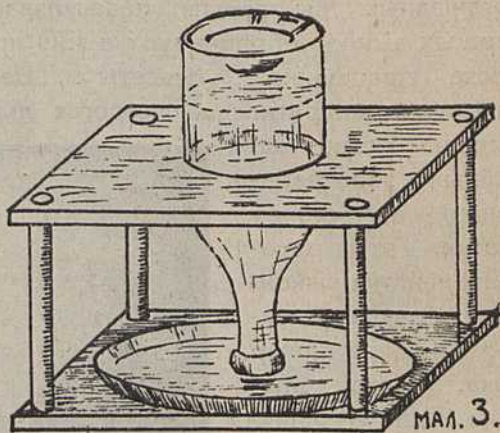


Мал. 2.

чак, які трэба паставіць на ніжнюю дошку. Вада з бутэльні ня выльецца таму, што паветра на паперу цісне з большаю сілаю, чым вада з бутэльні.

Перакуліўшы ў сподак бутэльку, паперка аднімаецца і вада выльецца. Як толькі дойдзе яна да краёў бутэльні, дык больш вылівацца ня будзе затым, што паветра на ваду цісне з большаю сілаю, чым вада ў бутэльцы. Калі-ж толькі куры адап'юць частку вады з сподачка, тады з бутэльні выцякае зноў чыстая, сьвежая вада.

Вадапойку можна зрабіць з гаршка. Для гэтага трэба ўзяць абы-які гаршчок, наліць у яго вады, накрыць сподачкам і хутка перакуліць, каб на сподачку было болей вады. Можна ў краі гаршка выбіць дзірку, вада будзе трымацца каля верхняга краю дзіркі. Вадапойка з гарнушка



Мал. 3.

асабліва прыгодна ўлетку, бо ў гарнушку вада меней нагрэецца.

Ваду трэба мяняць кожны дзень.

П. Гарошак.



КАРЫСНЫЯ ПАРАДЫ.

1. Каб ня дымілася лямпа.

Газавая лямпа часта дыміць. Сажа садзіцца на сыцены пакою, на рэчы, лезе ў горла, ад чаго псуюцца рэчы і шкодна для здароўя. Аднак ад сажы можна лёгка пазбавіцца. Гэта можна зрабіць так: новы кнот (фіціль) перш, чым зацягнуць яго ў лямпу, трэба апусьціць у рашчын воцту (уксус) і патрымаць яго там, пакуль ён не нацягне, потым пакласьці сушыцца і калі высохне, тады зацягнуць у лямпу. У газу-ж трэба даваць звычайнай солі. Норма: чайная ложка солі на 800 грам газы.

2. Як склейваць разьбітую пасуду.

Часта разьбітую пасуду мы прывыклі выкідаць, як рэч зусім непатрэбную, між тым яе можна паправіць і зноў скарыстаць. Асаблівых выдаткаў для гэтага не патрабуецца. Бярэцца звычайны часнок, а затым сокам, выціснутым з яго, намазваюць берагі разьбітай пасуды, потым чарапы складаюць і пасуду ставяць сушыць. Сушыць трэба адзін дзень у цёплым месцы і справа кончана.

Юныя мастакі Бабруйшчыны.

Першыя крокі зроблены. Падагульваем вынікі працы гуртка ІЗО (гуртка прыкладнога мастацтва). Організоўвайце гэтакія гурткі пры клубях. Падшуквайце добрых кіраўнікоў.

Організацыя гурткоў, у якіх добра пастаўлена праца,—ёсць сапраўднае ажыццяўленьне працы ў піонэрскай арганізацыі. Мы сёння падагульваем першыя вынікі ў працы гуртка ІЗО пры саюзе працаўнікоў „Асьветы“. „Церпялівасьць, акуратнасьць і строгае дысцыпліна ёсць асноўныя запатрабаваньні ад сяброў гуртка. Гэтыя запатрабаваньні мы выконваем з вялікай ахвотай“—піша піонэр Хоха. Гурток дружны і добра спаяны ў kolekтыў, колькасьцю ў 17 чал., дзе піонэры, акрамя вучобы маляваньня, вучацца kolekтывізму, акуратнасьці і наогул атрымліваюць выхаваньне, якое патрэбна для пролетарскіх дзяцей.

Крыху гісторыі.

Саюз працаўнікоў „Асьветы“, дзе ёсць пэдагогі, мастакі і інш., прымусяў комсамольскую ячэйку падумаць аб скарыстаньні іх для ажыўленьня піонэр-працы. Думка аказалася жыццёвай,—даў на гэта згоду мастак тав. Сарокін. Пад кіраўніцтвам тав. Сарокіна, зацікаўленьня піонэры распачалі сваю працу ў канцы лістапада мінулага году.

З чаго пачалі.

Пачалі з выразваньня літар на паперы, якія потым наклеіваліся на

аркушы паперы, і стварыліся досыць прыгожыя лёзунгі і плякаты. У маленькім цёмным памяшканьні на сваіх кавалках паперы распачалі сваю працу будучыя мастакі. Праз некаторы час сваю працу паказалі сябром саюзу ў насыценнай газэце. Першы нумар насыценнай газэты зацікавіў шмат сяброў саюзу сваёй мастацкасьцю і прыгожасьцю.

Што далей.

Пісалі лёзунгі, плякаты для клубя. Палепшылася матар'яльнае становішча. Гурток заваяваў належны аўтарытэт сярод настаўніцтва і клубя. Для хутчэйшага выконваньня „заказаў“, з фанэры выпілоўвалі трафарэты*) розных шрыфтаў. Акра-

мя гэтага выразвалі з фанэры нажы для рэзкі паперы, рамкі для фатографіаў, размалёўвалі куфэркі, рабілі розныя дзіцячыя цацкі з гліны, паперы, картону, якія размалёўваліся. Гэта зрабіла заняткі яшчэ больш цікавымі.

Першыя вынікі працы.

Памяшканьне пэдагогічнага габінэту пры клубе занята работамі піонэраў гуртка. Гэта першыя вынікі працы за 5 месяцаў. На выстаўцы каля 400 экспанатаў. Тут і фанэрныя размалёваныя рамкі для фатографій, прыгожыя нажы для рэзкі паперы, размалёваныя куфэркі

*) Гатовыя, вядомыя ўсім формы.



Дзіжурная выстаўкі.



Выгляд выстаўкі.

і розныя дзіцячыя цацкі. Гэта—адзін з куткоў выстаўкі. На сценах у рамках вісяць работы, замалёваныя з натуры.

Ёсць і колектыўныя мантажныя малюнкi з выразак газет і часопісый.

„Работы гуртка ІЗО больш усяго кідаюцца ў вочы чыстай і акуратнасьцю разьмеркаваньня, што сьведчыць аб умелым кіраўніцтве і настойлівым прывіцьці дзецям дысцыпліны ў працы,

да чаго так неабходна прывучаць нашых дзяцей. Больш такіх гурткоў і кіраўнікоў, і мы можам быць упэўнены, што нашы дзеці сапраўды навучацца працаваць і тварыць“,—так піша ў водгуках аб выстаўцы Загадчык Краязнаўчага Музэю таварыш Славін.

Першыя крокі ўжо зроблены і наступова будзем пераходзіць на цвёрды шлях на ажыўленьню піонэр працы. А. Ч.

(Бабруйск).

Л я р а к і.

У рацэ вада
Сьветла-чыстая.
Сьветла-чыстая,
Як срабрыстая.

Над ракой вярба
Распусьцілася
І гальлём к вадзе
Нахілілася.

І шуміць рака,
Воды коцяцца.
Явары стаяць
Ды шапочуцца.

Рыбакі ля ракі
Стаяць з вудамі
Ды з багатымі,
Відаць, думамі.

І плыве чайно́к
Ціха за вадой,
Як калысачка,
Чалавек у ёй.
Берагі ракі
Зажаўцеліся,
Ў кветкі жоўтыя
Разадзеліся.
Захар Бульбянік.

„ШТО ТЫ ЧЫТАЎ“?

Як толькі мы прыходзім са школы, пачынаем падрыхтоўку ўрокаў. Пасля збіраемся групай і ідзем гуляць на рэчку.



Адтуль мы ідзем у Народ чытаць газэты. Увечары, пасля чытаньня, мы збі-

раемся і пытаем адзін у другога, хто аб чым прачытаў у газэтах. І тут у нас пачынаюцца спрэчкі.

Я пытаю: „ці ведаеш ты, што ў Шанхаі адбыўся пераварот і генэрал Чан-Кай-Шы страляе рабочых?—Дзе ты вычытаў?“

„Я—у газэце „Батрак“, „А яе, прызнацца, і ня чытаў я, а ўсё чытаў „Піонэрскую Праўду“ і часопісь „Беларускі Піонэр“.

І так кожны з нас расказвае, хто аб чым чытаў. Мне гэта вельмі падабаецца. Мне думаецца, што кожны піонэрскі атрад павінен правяраць і арганізоўваць вольны час піонэраў. Атраду ня цяжка ўведаць, што робяць асобныя піонэры, чым цікавяцца. Атрад альбо асобнае зьвяно можа арганізаваць невялікую экскурсію-пагулянку, схадзіць колектыўна ў чытальню, як мы робім у нашым атрадзе. Пасля такой работы вельмі цікава пагутарыць на занятках зьвяна, як кожны піонэр паасобку праводзіць свой вольны час, што ён вычытаў у газэтах і г. д.

М. Янцэвіч.

ВАЕНІЗУЕМСЯ.

Піонэры нашага атраду зацікавіліся ваенізацыяй. Ёх цікавіла, з якіх частак складаецца наган, вінтоўка і г. д.

Раз мы папрасілі аднаго чырвонаармейца к сабе на заняткі. Ён нам расказаў, як страляюць з нагана, з якіх частак ён складаецца, як яго разабраць і скласьці.

Пасля гэтага піонэры больш зацікавіліся ваенізацыяй. На зборы атраду ўхвалілі пайсьці на экскурсію да чырвонаармейцаў. На экскурсіі чырвонаармейцы паказалі нам вінтоўку і яе галоўныя часткі. Піонэры хочуць навучыцца страляць. Дзеля гэтага мы будзем запрашаць к сабе на заняткі чырвонаармейцаў і яны нас навучаць, а гэтак сама будзем трымаць сувязь з Чырвонай арміяй.

Патрэбна, каб усе атрады займаліся ваенізацыяй і трымалі з чырвонаармейцамі сувязь.

Б. Фідэльгольц.

Барысаў, 41-шы атрад пры заводзе імя Леніна.





Як мы рыхтуем ся да лагераў.

(Менск, Ляхаўскі раён).

Наша раённая арганізацыя падзелена на 6 груп, па 4 атрады ў кожнай. У кожнай групе маюцца два атрады, матар'яльна забяспечаныя з боку шэфу, і 2 незабяспечаныя, дзеля таго, каб першыя дапамагалі другім матар'яльна. Кожная група ўтварае агульнымі сіламі ўсіх уваходзячых у яе атрадаў лагерны фонд.

Атрады паасобку і групамі наладжваюць бацькаўскія сходы, дзе ставяцца пытанні аб задачах лагернай кампаніі і практычнай дапамозе з боку бацькоў. Акрамя таго, піонэры самі ў сябе ў хаце агітуюць сваіх бацькоў за аказаньне дапамогі ў карысьць лагера.

Ня трэба думаць, што гэта „агітацыя“ застаецца бяз вынікаў. Напрыклад, дарослыя рабочыя заводу „Чырвоная За-

ра“ адлічылі па паўтара рубля ў лагерны фонд.

Піонэры Ляхаўкі добра ўцямілі сабе прыказку— „на шэфа спадзявайся, а сам не зявай“.

Некаторыя атрады наладзілі атрадную капілку ў карысьць лагераў, куды кожны піонэр дае колькі можа. Другія атрады пусьцілі сярод дарослых рабочых, партыйцаў і комсамольцаў падпісныя лісты. Шмат якія атрады, што атрымліваюць штормесячна ад шэфа некалькі рублёў, пакуль што эканомяць іх і кладуць у касу ашчаднасьці (напрыклад, атрад Белдзяржстраху).

Так піонэры Ляхаўкі ўзяліся за збор сродкаў.

Скора піонэратрады пачнуць выходзіць у лагеры.

Яз. Лявонаў.

Патрэбен куток акцябрат.

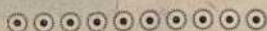
Акцябраты вельмі часта любяць чытаць „Беларускі Піонэр“. Чытаюць яны яго з ахвотай. Бяда, што шмат чаго яны ў ім не разумеюць. Яны бываюць гэтым незадаволены.

Сапраўды, у беларускіх акцябрат сваёй часопісі няма. Дзіцячая-ж часопісь „Мурзілка“ выходзіць рэдка, каштуе

вельмі дорага, і наогул не задавальняе запатрабаваньняў акцябрат.

Я ўношу прапанову, каб у „Беларускім Піонэры“ адвялі старонку для акцябрат або зьмяшчаць больш матар'ялу, які падыходзіць для іх.

Ю. Таўбін.



За вушка ды напаказ.

Няма ахвоты.

У 1926 г. мы пры сваім 79-м атрадзе заклалі паказальны агарод. Шмат піонэрам прышлося працаваць. Працавалі ўсе шчыра, каб паказаць прыклад.

Дзякуючы добрай апрацоўцы, агарод даў добры ўраджай.



Піонэры далі на сельска-гаспадарчую выстаўку экспанаты з агароду, дзе абяцалі ім прэмію, а іменна—барабан.

Але-ж і засталася гэта абяцанкай. І да гэтага часу барабана піонэрам не далі. Райбюро кажа ўсё, што выпіша. І... выпісвае...

У піонэраў адпадае ўсякая ахвота прыступаць да працы на агародзе ў 1927 г.

Павадыр атраду Ф. Арцём'еў.

(м. Кудзінск, Магілёўскае акр.).

Дрэнныя гульні.

Вучні Качанскай школы вельмі любяць гуляць у карты. Зьбяруцца амаль што кожны вечар у чыю-небудзь хату, а то і ў клуб ды й жараць сабе. Гуляюць позна, урокаў ня рыхтуюць. Калі няма купленых карт, дык малююць і гандлююць імі. Гэтая гульня ўсё больш і больш пашыраецца. Гуляюць таксама і ў пер'і. Гуляюць у клясе нават і на занятках. Гульня не абходзіцца бяз лаянкі і боек. Настаўнікі на гэта не звяртаюць увагі, а трэба было-б каму-небудзь звярнуць сваю ўвагу.

К. Юдзіцкі.

(Вёска Качына, Заслаўскага р.).

Бібліотэка не працуе.

Пры нашым Любоніцкім атрадзе ёсць бібліотэка. Бібліотэка зусім не працуе. Вінаваты ў гэтым павадыр і бібліотэкар.

Піонэры здавалі апошнія грошы, каб набыць кніжкі і потым чытаць. Хадзілі на працу колектыўна і г. д.

Набылі бібліотэку, а карыстацца няма як.

Кепска...

Ахул.

(м. Любонічы, Бабруйшчына).

Старэйшыя піонэры „паказваюць прыклад“.

У нашым атрадзе старэйшыя піонэры ня хочуць працаваць і хадзіць на зборы. Калі сабяруцца ў клуб, дык толькі крычаць. Калі ўсе піонэры ідуць на заняткі, яны, старэйшыя піонэры, ідуць куды-небудзь на вечарынку, а калі заняткаў няма—у піонэрскі клуб.

На каляды яны нават спраўлялі вечарынку,—ды яшчэ з самагонкай.

Малодшыя-ж піонэры працуюць добра. Такого прыкладу ад старэйшых браць ня хочуць.

Г. Кр.

(м. Баева, Аршаншчына).



Т Р Э Б А В У Ч Ы Ц Ц А.

(Гутарка з нашымі карэспандэнтамі).

Успаміны.

Памёр ты наш дзядок правадыр,
Асталіся мы без цябе.
Пакінуў ты многа заветаў.
Любіў ты нас, а мы цябе
Яшчэ ляпей. Кожны дзень цябе
Мы ўспамінаем. І забыцца
Ня можам аб табе. Ох, як
цяжка забыцца. Правёў ты
Рэволюцыю не абанам.
Прайшоў ты ўсюды чэсна, благародна.
Ніхто крыўды ня мае на цябе,
Толькі адна буржуазія.
Прашчай, наш дарагі Ільіч.
Ляжы спакойна, нярухома.
Заветы твае іспалняем. Расьцем мы
з кожным днём. Сьпі спакойна наш дзядок.
Думкамі ня думай. Піонэры,
Як лаза, лезуць з балота.
Многа зьвеньняў у наз расьце,
Многа піонэраў—і хлопаў і
дзяўчат. Кожны Ільічыны заветы
знае. Кулакоў у піонэры
ня прымаем. Толькі беднякоў і сераднякоў.
Сьпі спакойна, наш Ільіч. Думкамі
ня думай... Заветы твае выпаўняем.

Гэты верш зьяўляецца вельмі цікавым
тым, што ён паказвае ўвесь настрой,
думкі і жаданьні нашага сапраўды здоль-
нага і шчырага піонэра. Яго простыя
словы захапляюць кожнага, яны наблі-

Творчасьць нашых чытачоў нельга
абыйсьці моўчкі. Яе таксама нельга раз-
глядаць і выключна ў паштовай скрын-
цы, дзе абмежаванасьць месца часта пры-
мушае крыўдзіць таго ці іншага тавары-
ша нягрунтоўным адказам.

Сярод мастацкае творчасьці нашых чы-
тачоў першае месца, бязумоўна, займа-
юць вершы. Вершы маюцца наступ-
ных таварышоў: К. Шавеля, Ю. Таубі-
на, У. Пукалы, С. Шышко, М. Клімові-
ча, А. Розны, Я. Пчаляра, Я. Панамаро-
ва, С. Сьцяпанавы, Я. Крэмара, Дубніка,
А. Адашчыка, С. Федаровіча, У. Сянь-
коўскага, Я. Пятрусэвіча, Юнака, Хва-
лі, К. Навіцкага, Н. Вярбовіча, Стры-
гальскага, У. Шыдлоўскага, Г. Клёна,
С. Дактарэвіча, П. Татура, Х. Ванчу-
кевіча, А. Гладкага, Я. Капалеўскага,
Г. Фрэйдзіна, В. Мэйлаха, У. Дзеразы,
Г. Клімовіча, М. Стральчэня, К. Комлі-
ка і Хмялеўскага. Гэты сьпіс яшчэ ня
зусім поўны. Сюды ўваходзяць самыя
маладзейшыя ў пісаньні таварышы і па
ўзросту і па тэрміну.

Аб чым-жа пішуць яны ў сваіх вер-
шах? І як пішуць?

Пішуць аб усім, пішуць усяляк, як хто
хоча. Некаторыя дык проста шлюць до-
пісы, напісаныя радкамі і лічаць іх за
вершы. Гэта сьведчыць аб тым, што пі-
саць усе хочуць і ўсе пішуць. Ня ўмее
добра—піша дрэнна. У гэтым нічога здзіў-
нага. Тое, што сёньня выходзіць кепска,
заўтра можа стаць найлепшым. Важна,
як падыходзіць таварыш да свае спра-
вы, шчырасьць яго, зацікаўленасьць.
У каго маецца непасрэдная шчырасьць
і жаданьне працаваць над сабою, разьві-
вацца—адразу адчуваецца гэта ў вершах.

Вось прыклад: Піша Х. Ванчукевіч, пі-
онэр з вёскі. Ён піша на тэму ўсім вель-
мі ўжо знаёмую—Успаміны аб сьмерці
правадыра. Толькі-ж піша ён пасвойму,
шчыра і разам з гэтым зусім бязграма-
тна з пункту гледжаньня правілаў верша-
складаньня і нават граматыкі ў некато-
рых мясцох.



Ён падпісаўся,
А ТЫ?

— **А тваё
зьвяно?**

жаюцца па сі-
ле сваёй лірыч-
насьці да чы-
стых народных
прычытаньняў.

Але... уся бя-
да ў тым, што
таварыш не аў-
ладаў грама-
тай, нават эле-
мэнтарнай, па-
трэбнай для
кожнага. Такая
няграмацнасьць
не дазваляе аў-
тару культурна
а працаваць
свае думкі, на-
строі і форму
вершаў. Атры-
маліся моцныя,
неаформленыя

тэхнікай вершаскладання словы, злучаныя ў сказы. Аднак, гэты твор цікавы сам па сабе: ён ня ўступае вершам у прозе. Вось чаму ён так падкупляе чытача. Яго нават можна, паправіўшы, надрукаваць.

Але вась большая частка іншых вершаў мае сумны лёс. Яны ня толькі няграматна напісаны, але і напісаны штучна, няшчыра. Проста захочацца таму ці іншаму напісаць допіс на тэму: як працуе атрад ці што-небудзь у гэтым родзе, ён садзіцца ды піша гэта „вершам“. Пісаньне „вершам“ зводзіцца да таго, што аўтар свае сказы піша радкамі адзін пад адным. Часамі ўдасца злавіць за хвост і рыфму,—тады ўжо аўтар лічыць, што верш самы сапраўдны напісаны.

Як прыклад:

Аўтабус.

(верш Сьцяпанавы)

Па зямлі, зямлі намошчанай
бяжыць аўтамабіль.
Дарогай не забойскаю (?)
Імчыцца ён у сьвет.
Бяжыць, бяжыць дарогамі
І з хуткай быстравой
Ня мала міль нярэдка
Пакінуў за сабой.
Бяжыць то ён і шпарка,
Шпарчэй ужо ня трэба.
А вунь бяжыць то хмарка
Аўтабус бяжыць шпарка.

і далей у такім-жа стылю і такімі-ж радкамі. Тут мы ўжо дазваляем самому нашаму чытачу ацаніць якасьць такіх радкоў, якія злучаны адной тэмай.

Або вась пачатак вершу „Першы дзень у комсамоле“:

Той першы дзень
Як я стаў комсамольцам
Памятным доўга застаецца мне,
І колькі я жыць буду
Век не забуду.

(піша нехта Дубнік).

Некаторыя таварышы панавісвалі ў такім стылю (просты набор слоў без ніякай поэзіі) цэлыя поэмы. Шмат з іх, бязумоўна, злучацца на рэдакцыю, што яна не зьмяшчае. А ці можна было-б чытаць такую поэму, каб яе зьмясьцілі, і хто-б узяўся яе чытаць?

Вось такое пытаньне трэба паставіць перад сабой кожнаму аўтару.

На вялікі жаль, мы ня маем шмат месца, каб разглядзець стала вершы кож-

нага. Але ўсе яны прыблізна, аднолькавыя: слабыя і па тэхніцы, і па сьвежасьці думкі, і па тэматыцы і г. д., што зьяўляецца асноўным вымаганьнем ад мастацкага твору. Апошні павінен біць па пачуцьцях людзей, прымушаць іх уважліва адносіцца да твору. Гэта значыць, твор павінен зацікавіць чытача. А зацікавіць можна чым-небудзь сапраўды моцным, прывабным, сьвежым і орыгінальным. Вось скажам, нашы аўтары часта пішуць аб Леніне. Нічога новага (за выключэньнем Ванчукевіча) яны на гэту тэму не напісалі, як толькі тое, што Ленін памёр і што пакінуў піонэрам свае заветы... Гэтак і з іншымі тэмамі. Старая тэма патрабуе ўважлівай распрацоўкі. Ня пісаць на яе так, як ужо напісана, а пісаць, як яшчэ ніхто ня пісаў. Калі такога новага матар'ялу няма—лепш ня пішы на гэту тэму,—шукай новай, больш цікавай. Творы шмат якіх таварышоў, здольных, бязумоўна, заслугоўваюць увагі. Узяць хоць-бы такіх, як: Шавель К., Таўбін Ю., Розна А., Астапенка. Ёх лепшыя творы часопісь ужо зьмяшчала. Бязумоўна, пішуць яны дрэнна ў параўнаньні з тым, чаго ад верша вымагае чытач. Але пішуць, разам з тым, лепш за ўсіх іншых таварышоў.

У іх вершах хоць самая элемэнтарная граматынасьць (пад гэтым трэба разумець: разьвіцьцё тэмы, правільная літаратурная мова, вытрымка поэтычнага стылю—рыфма, вобраз, разьмер), маецца шчырасьць (успрыняць пачуцьцём таго, аб чым пішуць, перажытае што-небудзь, набалеўшае і г. д.). Узяць хоць бы казку К. Шавеля „Шустры вожык“ і верш Ю. Таўбіна „Песьня“. Асноўнае, што павінен мець літаратурны твор, тут ёсьць. Праз гэта творы іх набываюць цікавасьць і яны заслугоўваюць таго, каб іх надрукаваць.

Усе іншыя творы павінны спаткаць сумны свой лёс: пайці, як кажуць, у рэдакцыйны кош. Як ні жаль, а нічога іншага ня зробіш.

Будзем спадзявацца, што нашы маладыя аўтары цяпер ня будуць крыўдзіцца на рэдакцыю, а яшчэ больш упарта возьмуцца за вучобу.

У другі раз пагутарым аб нашых апавядальніках.

А. Якімовіч.

кіпела. Абіраецца момантам падпольны камітэт, дырэкцыя заводу і заводзкі камітэт, якія зараз-жа распачынаюць працу...

Ня сьпіць і царскі ўрад. Працуюць міністры, шпікі і поліцыя. Заля паседжаньня „міністраў“ ахоўваецца поліцэйскімі. Поліцэйскія прапушчаюць да міністраў толькі з дазволу ад'ютанта. Некаторыя прапусьцілі ў гэтым ліку і падпольшчыкаў.

Далей робіцца пасяджэньне міністраў, дзе абгаварваецца політычнае становішча краіны. Раптам прыбывае жандар і павядамляе аб паўстаньні рабочых. З міністэрства выганяюцца ўсе пабочныя асобы і міністры раяцца, што рабіць.

Усе былі ў руху. Бегалі поліцэйскія з паведамленьнямі і рабочыя-паўстанцы і г. далей.

Шпікі сочаць на кожным кроку, а поліцэйскія арыштоўваюць усіх падазроных асоб.

Міністры выдаюць розныя загады, каб перамагчы паўстаўшых. Ня сьпяць і паўстанцы. Адбываюцца мітынгі, пасяджэньні і г. далей: Падпольны камітэт РС-ДРП*) надрукаваў адозvu да рабочых, у якой гаварылася:

Таварышы, сёньня 1-ае мая! Гэты дзень належыць сусьветнаму пролетарыяту, гэта наш дзень. Наша пролетарскае сьвята барацьбы за вызваленьне пролетарыяту ад буржуазнага прыгнёту, сьвята міжнароднага соцыялізму.

Гэтую адозvu наклеівалі на галоўных вуліцах Менску. Ля аднэй адозвы сабраліся людзі, чытаюць...

— Паглядзеце, гэта-ж падпольная адозва,—крычыць нехта.

— Міліцыянэр! Трымайце хлапчука, што пабег. Ён наклеіў падпольную адозvu.

Міліцыянэр і агэнт ДПУ схапілі беднага хлапчука за каўнер.

Дарэмна хлопчык даводзіў, што гэта яны праводзяць гульню. Яго павялі ў міліцыю, але высьветліўшы ў чым справа, выпусьцілі. Міліцыянеру стала сорамна. Аб гульні было папярэджана ўсім, але здарылася, што адзін ня ведаў.

*) Расейская Сацыял-Дэмакратычная Рабочая Партыя.

Грамадзяне ня ведалі, што і думаць. Сярод іх распаўсюджваліся самыя рознастайныя чуткі аб падпольных адозвах, арыштах у горадзе і г. д.

* * *

Апошнія 4 дні (з 30 красавіка па 3 мая) адбываюцца „мітынгі“, дэманстрацыі, бойкі і г. д.

Гульня канчаецца тым, што рабочыя перамагаюць. М. М.

Піонэр хроніка.

* Пры Заслаўскім піонэратрадзе *арганізаван музычны* (струнны) гурток, у якім працуюць піонэры і вучні непіонэры.

* У „Дзень лесу“ заслаўскія піонэры і вучні *пасадылі шмат дрэў*.

* У Койданаве бацькі піонэраў атраду імя Лепсэ на сходзе *пастанавілі выісаць колектыўна часопісь піонэрам „Беларускі Піонэр“*.

* Сельска-гаспадарчы гурток пры Круглянскай 7-годцы, пасьяла зімовай тэорытычнай працы, *прыступіў да практычнай працы ў сваім школьным садзе*.

* Заслаўскі атрад піонэраў імя „Парыскай Камуны“ *сбраў на карысьць за межных піонэраў 3 рублі грошы*.

* Пры 7-гадовай школе ў м. Карме *форпост працуе зусім слаба*. На сходзі форпосту, замест 180 піонэраў, прыходзіць 30 чал. Адносіны паміж піонэрамі і настаўнікамі кепскія. Піонэры ходзяць бяз гальштукаў і інш.

Пры гэтай самай 7-годцы быў *кразнаўчы гурток*, які распаўся. Шкада. Гурток мог-бы шмат чаго зрабіць за лета.



і так кожны нумар.



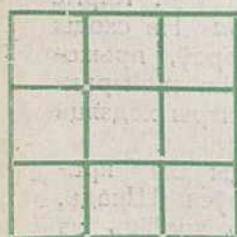
Задача № 1.

Перад вамі (мал. 1) фігура, якая складзена з 12 запалак і мае 4 роўных квадраты. Трэба пералажыць 4 запалкі гэтай фігуры так, каб атрымалася новая фігура і мела 3 роўных квадраты. У новую фігуру павінны ўваходзіць усе 12 запалак, толькі інакш раскладзеныя. Пералажыць трэба 4 запалкі і ня больш ні менш.



Мал. 1.

Задача № 2.



Мал. 2.

Выняць (малюнак 2) 6 запалак так, каб з астатніх атрымалася 3 квадраты.

Задача № 3.

З 9 цэлых запалак утварыць 5 квадратаў.

Задача № 4.

На сталё ляжыць 3 запалкі. Дадайце да іх яшчэ 2 і атрымайце—8.

Задача № 5.

На мал. 3 вы бачыце востраў, кругом якога канава, шырыня ка-

навы якраз роўна даўжыні адной запалкі, так што перакінуць мосьцік пры дапамозе адной запалкі нельга: немагчыма абавесці канцамі аб берагі канавы. Можна ўдасца вам перакінуць мост цераз канаву пры дапамозе двух запалак? Помніце, што склейваць альбо звязваць гэтыя дзве запалкі не дазваляецца.



Мал. 3.

Жарт.

На лекцыі.

Настаўнік (на вучня, які ня слухае лекцыі). Антось, што ты там робіш?

Вучань. Я... нічога не раблю!

Настаўнік. Я-ж і кажу, што ты нічога ня робіш—лекцыі ня слухаеш!

ЦІ ЧЫТАЎ ТЫ

ў мінулым нумары абвестку аб лётарэі

І ШТО ТЫ ЗРАБІЎ?